Sulzer Management AG KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12 8401 Winterthur SWITZERLAND

RECEIVED Jan 3, 2002

Date: 01.03.2002

Ref. P.7163EPp/Ke/Pa		Appl. No. 01810790.4-2315-					
Applic	ant: Levitronix LLC						

COMMUNICATION

The European Patent Office transmits herewith the European Search Report for the above referenced European patent application.						
applicable, copies of the documents cited in the search are enclosed.						
Additional copy(ies) of the documents cited in the European Search Report are enclosed.						
The Search Division approved the following items, as submitted by the applicant:						
Abstract Title						
The Abstract was modified by the Search Division and the definitive text is attached to the present communication.						
The following figure will be published with the Abstract:						

REFUND OF SEARCH FEE

If applicable under Article 10 of the Rules relating to fees, a separate communication from the Receiving Section on the refund of the search fee will be sent to you later.

DC		ISIDERED TO BE R				
Category		ent with indication, where appro of relevant passages	priate,	Releva clair		CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. Cl.7)
A		HAINES LAWRENCE	E A)	1,11-		F04D15/00
	* the whole docu					
Α	June 5, 2001 (06- * the whole document			1,11-	14	
A		ACTS OF JAPAN		11		·
	vol. 1997, no. 09 September 30, 19 & JP 09 137792 A May 27, 1997 (05) * Abstract; Figure	97 (09-30-1997) A (NEC CORP), -27-1997)				
A .		BULEY TODD W ET 00 (11-21-2000)	AL)	11-14	1	TECHNICAL FIELDS SEARCHEI (Int. Cl.7) F04D
А	DE 42 43 118 A	(CONTINENTAL AG)		1		
	June 23, 1994 (06 * the whole docu	5-23-1994)				
						
		·				
		as been drawn up for all claims				Enamely
	Place of search Date of complet The Hague December					Examiner P. Ingelbrecht
	RY OF CITED DOC		T:			underlying the invention
Y: partic	cularly relevant if taken ald cularly relevant if combine ment of the same category		D:	after the filing date document cited in the application document cited for other reasons member of the same patent family, corresponding document		
A: techn	nological background written disclosure	•				

ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT FOR EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.

EP 01 81 0790

This annex lists the members of the patent families for the patent documents cited in the above referenced search report.

The information on the family members corresponds to the records of the European Patent Office as of This data is for informational purposes only with no guarantee of accuracy.

12-21-2002

Patent document cited in search report		Date of publication	Mem	ber(s) of patent	Date of publication	
US 5307288	A	04-26-1994		NONE		
US 6241485	В1	06-05-2001		NONE	•	
JP 09137792	A	05-27-1997	JР	2882325	B2	04-12-1999
US 6149508	Α	11-21-2000	US JP TW	5945346 11224868 383260	A A B	08-31-1999 08-17-1999 03-01-2000
DE 4243118	A	06-23-1994	DE	4243118	A1	06-23-1994

For further details regarding this Annex: see the Official Gazette of the European Patent Office, No. 12/82

: ' ;



P.B.5818 - Patentlaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH) 2 +31 70 340 2040 TX 31651 epo nl FAX +31 70 340 3016 Europäisches Patentamt

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabtellung Eurchean Patent Office

Branch at The Hague Search division Offic européen des brevets

Département à La Haye Division de la recherche

Sulzer Management AG KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12 8401 Winterthur SUISSE

EINGEGANGEN

- 3. Jan. 2002

Erl.....

Datum/Date 03.01.02

Zeichen/Ref./Réf.

P.7163EPp/Ke/Pa

Anmeldung Nr/Application No/Demande n°/Patent Nr./Patent No/Brevet n°.

01810790.4-2315-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Levitronix LLC

MITTEILUNG

		he Patentamt übermittelt b n europäischen Patentanm		den europäischen Rech	erchenbericht zu der
We	nn zutreffen	nd, Kopien der im Recherch	enberich	taufgeführten Schriften	sind beigefügt.
	Zusätzliche beigefügt.	e Kopie(n) der im europäis	chen Rect	nerchenbericht angeführ	ten Schriftstücke sind
Die	folgenden /	Angaben des Anmelders w	urden vo	n der Recherchenabteilu	ıng genehmigt:
	X	Zusammenfassung		Bezeichnung	
		nmenfassung wurde von de eilung beigefügt.	rRechero	chenabteilung abgeände	rt und der endgültige Wortlaut ist
Die	folgende A	bbildung wird mit der Zusa	mmenfas	sung veröffentlicht:	1



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.

EP 01 81 0790

	EINSCHLÄGIGE		T	
Categorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblichei	nts mit Angabe, soweit erforderlich, n Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
Α	US 5 307 288 A (HAIN 26. April 1994 (1994 * das ganze Dokument	1,11-14	F04D15/00	
Α	US 6 241 485 B1 (WAR 5. Juni 2001 (2001-0 * das ganze Dokument * Spalte 2, Zeile 60	1,11-14	·	
Α	PATENT ABSTRACTS OF vol. 1997, no. 09, 30. September 1997 (8 JP 09 137792 A (NE 27. Mai 1997 (1997-04 Zusammenfassung; A	(1997-09-30) EC CORP), D5-27)	11	
A	US 6 149 508 A (BULE 21. November 2000 (2 * das ganze Dokument	11-14		
A	DE 42 43 118 A (CONT 23. Juni 1994 (1994- * das ganze Dokument	-06-23)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) F04D
Der v	vorliegende Recherchenbericht wur			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prûler
ı	DEN HAAG	21. Dezember 200	01 l T-	gelbrecht, P

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung dersetben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur

- der Erfindung zugrunde liegeride i friedrie doer in der Erfiede in Erfie

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.6

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 81 0790

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamili n d r im obengenannten uropäischen Recherch nbericht angeführten Patentdokumente angeg b n. Die Angaben über di Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US	5307288	Α	26-04-1994	KEINE			
US	6241485	B1	05-06-2001	KEINE			
JP	09137792	Α	27-05-1997	JP	2882325	B2	12-04-1999
US	6149508	Α	21-11-2000	US JP TW	5945346 11224868 383260	A A	31-08-1999 17-08-1999 01-03-2000
DE	4243118	Α	23-06-1994	DE	4243118	A1	23-06-1994